

Le 7^{ème} Programme Cadre de RTD: les sciences socio- économiques et humaines

*Ministère de l'Education nationale, de
l'enseignement supérieur et de la recherche
Conseil régional d'Ile-de-France*

*Jean-Michel Baer, Direction Science, Economie, Société,
DG Recherche, Commission européenne*

Paris, 28 novembre 2006



Structure du PC7

Coopération – Recherche collaborative

Idées – Frontières de la connaissance

Personnel – Potentiel humain

Capacités – Capacités de recherche

+

CCR (non-nucléaire)

CCR (nucléaire)

Euratom

Les vecteurs des SSEH dans le PC7

- **Idées: recherche fondamentale – Conseil européen de la recherche (CER).**
- **Capacités: infrastructures - DG RTD.**
- **Coopération: prise en compte des SSEH dans toutes les priorités thématiques.**
- **Thème 8: spécifique aux SSEH – pertinence politique et grandes questions de société.**

Idées – le CER

- **Recherche fondamentale: y compris SSEH**
- **Budget 2007-13: 7,51 Md Euros.**
- **Finance directement individus et équipes: dimension transnationale non requise, seule compte l'excellence.**
- **5 panels spécifiques SSEH:**
 - Individus et organisations
 - Comportements, valeurs, croyances
 - Esprit humain et sa complexité
 - Culture et diversité culturelle
 - Etude du passé et objets culturels

***Capacités* – Infrastructures**

- **Objectifs: développer les meilleures infrastructures existantes + en créer de nouvelles dans tous les domaines sc.**
- **Budget 2007-13: 1,7 Md Euros.**
- **6 projets SSEH retenus par ESFRI:**
 - **CESSDA (Council of Eur. Social Science Data Archive)**
 - **CLARIN (Common Language Resources and Techno Infrastr.)**
 - **DARIAH (Digital Research Infrastr. For the Arts and Human.)**
 - **EROHS (Eur. Observatory for the Human and Soc Sciences)**
 - **ESS (the European Social Survey)**
 - **SHARE (Survey of Healt, Ageing and Retirement in Europe)**



Coopération. 9 thèmes

1. Santé
2. Alimentation, agriculture et biotechnologie
3. Technologies de l'information et de communication
4. Nanosciences, nanotechnologies, matériaux et nouvelles technologies de production
5. Energie
6. Environnement (changements climatiques inclus)
7. Transports (y compris aéronautique)
8. ***Sciences socio-économiques et humaines***
9. Sécurité et espace

Coopération. **Des thèmes importants pour les SSEH**

- Energie: évaluation socio-économique des possibilités de capture et stockage du CO₂.
- Environnement: indicateurs de performance pour la santé, le confort et la sécurité dans les environnements intérieurs.
- Bio-économie: analyse comparative des marchés agricoles en Europe.
- Agriculture: la ferme de demain.

La coopération multidisciplinaire y est encouragée.

Thème 8. Sciences socio-économiques et humaines

Croissance, emploi, compétitivité dans une société de la connaissance

Combinaison des objectifs économiques, sociaux et environnementaux dans une perspective européenne

Les grandes tendances dans la société et leurs implications

L'Europe dans le monde

Les citoyens dans l'Union européenne

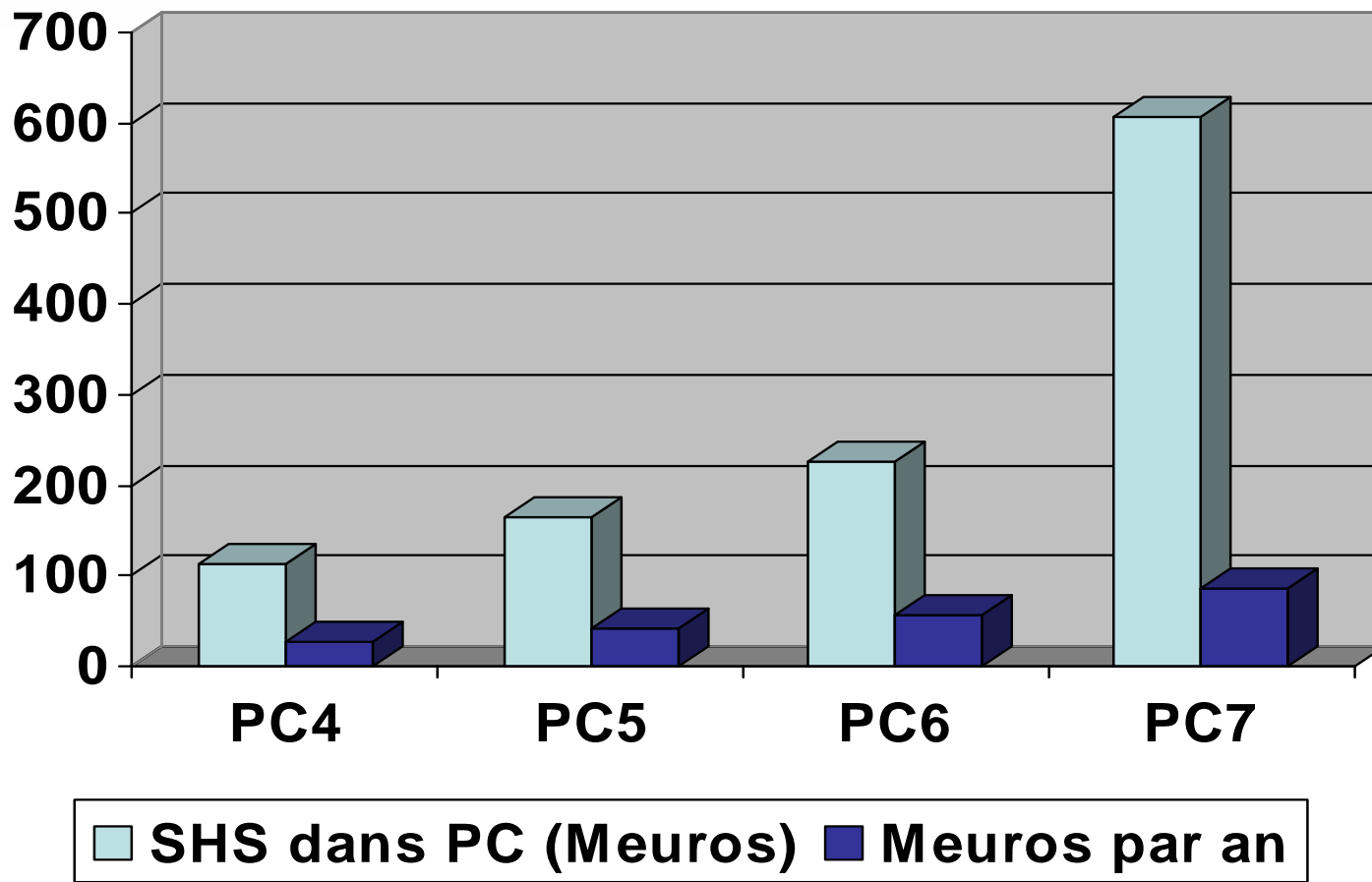
Indicateurs socio-économiques et scientifiques

Activités de prospective

Budget *indicatif* FP7 2007-2013

COOPERATION	32.292
Santé	5.984
Alimentation, agriculture et biotechnologie	1.935
Technologies de l'information et de la communication	9.110
Nanosciences, nanotech., matériaux, nouv. Techno. Production	3.467
Energie	2.265
Environnement (changements climatiques inclus)	1.886
Transports (y compris aéronautique)	4.180
Sciences socio-économiques et humaines	607
Sécurité et espace	2.858
IDEES	7.460
PERSONNEL	4.727
CAPACITES	4.291
ACTIONS NON NUCLEAIRES CENTRE COMMUN RECHERCHE	1.751
TOTAL CE	50.521
+ TOTAL EURATOM	4.061
TOTAL PC7 2007-2013 (Milliard EUR)	54.582

Evolution du budget “coopération” SSEH depuis 1994



La nature particulière de la recherche en SSEH dans l'UE

- **Examine des « problèmes ».**
- **Multidisciplinaire.**
- **Comparative.**
- **Pertinente pour les politiques publiques à moyen et long terme (projets durent 5 ans).**
- **Pertinente pour les politiques publiques au niveau de l'UE mais aussi aux niveaux nationaux et régionaux.**



Programme spécifique - Activité 1

Croissance, emploi et compétitivité dans une société de la connaissance

- ❖ **1: Evolution du rôle de la connaissance dans l'économie.**
Y compris le rôle de différents types de connaissances et de compétences, l'éducation et l'apprentissage tout au long de la vie, l'investissement immatériel.

- ❖ **2: Les changements structurels dans la société de la connaissance**
Y compris les problèmes de productivité, le rôle du secteur des services, l'impact de la démographie.

- ❖ **3: Renforcer la cohérence et la coordination des politiques publiques en Europe.**
Y inclus la politique macroéconomique, les marchés de l'emploi, la coordination des politiques, les modèles alternatifs de politiques sociales.

Programme de travail 2007

Activité 1 (exemples)

Sujets de recherche *indicatifs*:

1. Evolution du rôle de la connaissance dans l'économie

- Investissements intangibles et innovation en Europe.
- L'impact de l'internationalisation sur les systèmes de recherche et d'innovation européens.

2: Les changements structurels dans la société de la connaissance

- Implication des développements de l'économie des services.
- La globalisation et son impact sur l'économie de l'UE.
- Le rôle des finances dans la croissance européenne.

3: Renforcer la cohérence et la coordination des politiques publiques en Europe.

- Interaction des politiques macro-économiques avec les autres politiques.



Programme spécifique - Activité 2

Combinaison des objectifs économiques, sociaux et environnementaux dans une perspective européenne

- ❖ **1: Trajectoires de développement socio-économique.**
Y inclus les approches retenues pour combiner les objectifs et la capacité à affronter de nouveaux défis.

- ❖ **2: Cohésion régionale, territoriale et sociale.**
Y compris le développement urbain, la cohésion sociale dans les villes, les services d'intérêt général, la jeunesse et l'exclusion sociale.

- ❖ **3: Questions transversales.**
Pourrait inclure l'impact de la globalisation sur la combinaison des objectifs, le rôle de la gouvernance dans les compromis dans la poursuite des objectifs.

Programme de travail 2007

Activité 2 (exemples)

Sujets de recherche indicatifs:

1: Trajectoires de développement socio-économique.

- Echanges et synergies dans le développement durable.
- Instruments pour l'évaluation des politiques et les prévisions socio-économiques.

2: Cohésion régionale, territoriale et social

- Plate-forme sociale sur le développement durable des villes.
- Facteurs et acteurs influençant la société « post CO2 ».

Programme spécifique - Activité 3

Les grandes tendances dans la société et leurs implications

- ❖ **1: Changements démographiques.**
Y compris le vieillissement de la population, les niveaux bas de fertilité, les migrations.
- ❖ **2: Tendances sociales et styles de vie.**
Y inclus la vie de famille, la combinaison de la vie professionnelle et privée, les conditions de travail, les structures de consommation...
- ❖ **3: Interactions culturelles dans une perspective internationale.**

Programme de travail 2007

Activité 3 (exemples)

Sujets de recherche indicatifs:

1: Changements démographiques.

- Impact des changements démographiques, y compris le vieillissement, dans l'UE.
- Facteurs déterminant les taux de naissance en Europe.

2: Cohésion régionale, territoriale et social

- Les jeunes et l'exclusion sociale.

3: Interactions culturelles

- Les interactions culturelles dans les sociétés européennes.

Programme spécifique - Activité 4

L'Europe dans le monde

- ❖ **1: Interactions entre régions du monde et leurs implications.**
Y compris l'évolution de ces interactions, l'impacts de la globalisation, le développement inégal...
- ❖ **2: Conflits, paix et droits de l'homme.**
Y compris les causes des conflits violents, les causes et conséquences du terrorisme, la désescalade des conflits et leurs transformations, le rôle de l'UE dans la promotion des droits de l'homme et de la démocratie...
- ❖ **3: Le rôle changeant de l'Europe dans le monde**
Y inclus le multilatéralisme, l'Europe comme puissance mondiale, l'Europe vue de l'étranger.

Programme de travail 2007

Activité 4 (exemples)

Sujets de recherche indicatifs:

1: Interactions entre régions du monde et leurs implications.

- Le rôle de l'Europe dans la gouvernance économique globale.

2: Conflits, paix et droits de l'homme

- L'articulation de la règle de droit et de la protection des droits de l'homme au niveaux nationaux, européens et internationaux.

3: Le rôle changeant de l'Europe dans le monde

- L'Europe vue de l'étranger.

Programme spécifique - Activité 5

Les citoyens dans l'Union européenne

- ❖ **1: Participation et citoyenneté en Europe**
Y compris le sens d'appropriation de la démocratie, le rôle des media, citoyennetés et droits, capital social et éducation.
- ❖ **2: Différences et similitudes en Europe**
Y inclus la coexistence des cultures, l'histoire culturelle, la définition et la perception des identités, les langues, les arts et religions, les media et les cultures populaires en Europe.

Programme de travail 2007

Activité 5 (exemples)

Sujets de recherche indicatifs:

1: Participation et citoyenneté en Europe.

- « Appropriation » démocratique et participation.
- Réévaluer la citoyenneté dans l'UE.

2: Conflits, paix et droits de l'homme

- Histoires et identités; l'articulation des identités nationales et européennes.
- Créativité, culture et démocratie.

Programme spécifique - Activité 6

Indicateurs socio-économiques et scientifiques

- ❖ **1: L'utilisation des indicateurs.**
Y inclus l'utilisation actuelle des indicateurs dans les politiques publiques et le développement de meilleures pratiques.
- ❖ **2: La nécessité d'indicateurs nouveaux.**
Y compris la définition des secteurs et politiques où de nouveaux indicateurs sont nécessaires, les questions de méthodologie.
- ❖ **3: La fourniture de statistiques officielles.**
Y inclus l'analyse de statistiques existantes et les besoins pour de nouvelles statistiques.
- ❖ **4: L'utilisation d'indicateurs pour l'évaluation des programmes de recherche.**

Programme de travail 2007

Activité 6 (exemples)

Sujets de recherche indicatifs:

- L'utilisation des indicateurs dans les politiques publiques aujourd'hui.
- Mieux mesurer le potentiel et l'impact des politiques publiques.
- Problèmes spécifiques de méthodologie statistique.

Programme spécifique - Activité 7

Activités de prospective

- ❖ **1: Visions à long terme sur l'Espace Européen de la Recherche.**
Y inclus, par exemple, le vieillissement, les migrations, l'évolution de la criminalité, les risques majeurs.

- ❖ **2: La recherche et l'agenda de Lisbonne.**
Dans de nouveaux domaines des sciences et des technologies et dans des domaines de recherche émergents.

- ❖ **3 Les dynamiques des acteurs clés des S/T en Europe.**
Y compris l'avenir des acteurs clés impliqués.

- ❖ **4 La recherche d'avenir sur les problèmes émergents de Science et Technologie.**
Développement d'une plateforme de coopération et d'échanges d'expériences et de résultats.

- ❖ **5 Apprentissage mutuel et coopération.**

Programme de travail 2007

Activité 7 (exemples)

Sujets de recherche indicatifs:

- Evaluation des actions en faveur de l'intégration de l'Espace Européen de la Recherche.
- L'espace européen de la recherche en 2020: scénarios et options pour l'avenir.
- Explorer les problématiques de S/T en commun avec d'autres régions économiques fortes en matière de recherche.
- L'avenir des universités
- Apprentissage mutuel et coopération.

Programme de travail 2007

Activité 8: *activités stratégiques* (exemples)

Sujets indicatifs:

- **Besoins émergents.**
- **Mesures pour soutenir la coop. internationale.**
- **Mesures de soutien à la dissémination.**
- **Etude d'évaluation d'impact des SSEH eur.**
- **ERA-NET et ERA-NET Plus.**
- **Etablissement d'un observatoire européen des SSEH.**

Quels instruments pour les SSEH?

- **La poursuite de l'EER (espace européen de la recherche) est toujours un objectif majeur de ce programme.**
- **Les instruments doivent être adaptés à la finalité de chaque activité.**
- **Les « Grands » instruments comme les réseaux d'excellence ne sont pas la solution « idéale » mais doivent être utiles au développement de l'EER.**

Les règles de participation (1)

- **Au minimum, 3 participants de 3 EM ou états associés différents.**
- **Des projets de tailles différentes:**
 - petits projets (de collaboration, de coordination ou de soutien): de 0,5 à 1,5 Meuros
 - grands projets: de 1,5 à 4 Meuros
 - projets pour groupes spécifiques: +/- 1 Meuro.
- **Une durée de 3 ans environ.**

Les règles de participation (2)

- ***Projets en collaboration :***
 - Un seul modèle de coûts: les coûts totaux.
 - Une contribution communautaire de max 75% des coûts totaux éligibles pour les organismes publics, établissements d'enseignement, organisations de recherche.
- ***Actions de coordination et de soutien:***
 - Une contribution communautaire de max 100% des coûts totaux éligibles.
- ***Réseaux d'excellence:*** montant forfaitaire calculé en tenant compte du nombre de chercheurs intégrés au réseau d'excellence et de la durée de l'action.

Les ERA net (+)

- ***ERA Net :***
 - développe et renforce la coordination d'activités de recherche nationales et régionales.
 - Des ERA Net existent déjà dans les SSEH:
NORFACE (sciences sociales)
HERA (sciences humaines)
FORSOCIETY (prospective)
- ***ERA NET Plus:***
 - Elargissement et approfondissement de projets ERA-NET existants, par exemple par un élargissement des partenariats et l'ouverture mutuelle des programmes des partenaires.

Conclusions

- Les décisions concernant le PC7 et les règles de participation devraient être adoptées par le Parlement européen et le Conseil en décembre.
- De nombreuses consultations fructueuses avec les EM et les chercheurs ont eu lieu en 2006.
- Le programme de travail des SSEH est en train d'être préparé – sa publication est prévue en Décembre 2006.
- 2 dates envisagées pour clôture des appels:
 - 1^{er} mai pour petits projets.
 - 30 novembre pour grands projets.
- Information:

<http://cordis.europa.eu/fp7>

Le compte-à-rebours du PC7 est lancé!

